

## ТС RU E-RU.НА96.00032

## ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	6x4 / задней тележки (для ТС на шасси КАМАЗ 65115, 65117, 6520); 6x6 / все (для ТС на шасси КАМАЗ 6522, 65222, 65224, 65225, 65111, 43118, 5350)
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем
Расположение двигателя	переднее продольное
Исполнение грузозночного пространства	цистерна чемоданообразного или эллипсного поперечного сечения (для типов 4679А1-10, 4679А3-10, 4679А4-10, 4679А5-10, 4679А6-10, 4679А7-10, 4679А8-10, 4679А9-10, 4679А1-20, 4679А3-20, 4679А4-20, 4679А5-20, 4679А6-20, 4679А7-20, 4679А8-20, 4679А9-20); цистерна круглого поперечного сечения, напорно-всасывающие шланги, вакуумный насос (для типов 4679А1-30, 4679А3-30, 4679А4-30, 4679А5-30, 4679А6-30, 4679А7-30, 4679А8-30, 4679А9-30, 4679А1-40, 4679А3-40, 4679А4-40, 4679А5-40, 4679А6-40, 4679А7-40, 4679А8-40, 4679А9-40); бортовая платформа (для типов 4679К1, 4679К8, 4679Л1, 4679Л3); бортовая платформа и краноманипуляторная установка за кабиной (для типов 4679К1-10, 4679К8-10, 4679Л1-10, 4679Л3-10); фургон с оборудованием или фургон с оборудованием и грузовая платформа, по заказу: отсек с местами для перевозки 6 человек (для типов 4679К0, 4679К2); фургон с оборудованием и краноманипуляторная установка на заднем свесе или фургон с оборудованием, грузовая платформа и краноманипуляторная установка на заднем свесе, по заказу: отсек с местами для перевозки 6 человек (для типов 4679К0-10, 4679К2-10); самосвальная платформа (для типа 4679К3); платформа лесовозная, с кониками, с устройством защиты кабины (для типа 4679К4); платформа лесовозная, с кониками, с устройством защиты кабины и гидроманипулятором за кабиной (для типа 4679К4-10); платформа трубовозная, с кониками, с устройством защиты кабины (для типа 4679К5); платформа сортиментовозная, с кониками, с устройством защиты кабины (для типа 4679К7, 4679К9, 4679Л2); платформа сортиментовозная, с кониками, с устройством защиты кабины и гидроманипулятором за кабиной или на заднем свесе (для типов 4679К7-10, 4679К9-10, 4679Л2-10)
Назначение транспортного средства	транспортирование, кратковременное хранение светлых нефтепродуктов или транспортирование, кратковременное хранение и заправка светлыми нефтепродуктами автомобилей, различных механизмов и машин с одновременным измерением выданного топлива измерительным устройством топливораздачи (категория транспортных средств - FL в соответствии с пунктом 9.1.1.2 Европейского соглашения о международной дорожной перевозке опасных грузов (ДОПОГ), код цистерны – LGBF) (для типов 4679А1-10, 4679А3-10, 4679А4-10, 4679А5-10, 4679А6-10, 4679А7-10, 4679А8-10, 4679А9-10); транспортирование, кратковременное хранение воды и прочих пищевых жидкостей, а также технической воды (для типов 4679А1-20, 4679А3-20, 4679А4-20, 4679А5-20, 4679А6-20, 4679А7-20, 4679А8-20, 4679А9-20); сбор разлитой нефти и газового конденсата, их транспортировка к месту утилизации (категория транспортного средства FL в соответствии с пунктом 9.1.1.2 Европейского соглашения о международной дорожной перевозке опасных грузов (ДОПОГ), код цистерны – LGBF) (для типов 4679А1-30, 4679А3-30, 4679А4-30, 4679А5-30, 4679А6-30, 4679А7-30, 4679А8-30, 4679А9-30); вакуумная очистка выгребных ям, транспортирование и выгрузка сточных масс, механизированное заполнение, транспортирование и выгрузка прочих технических жидкостей (для типов 4679А1-40, 4679А3-40, 4679А4-40, 4679А5-40, 4679А6-40, 4679А7-40, 4679А8-40, 4679А9-40); для перевозки грузов (для типов 4679К1, 4679К8, 4679Л1, 4679Л3); для перевозки грузов, а также для выполнения погрузочно-разгрузочных работ (для типов 4679К1-10, 4679К8-10, 4679Л1-10, 4679Л3-10); для перевозки различных грузов, приборов и оборудования к месту выполнения комплекса сварочных, ремонтных или профилактических работ в коммунальном хозяйстве, теплосетях, на трубопроводах, для ремонта и обслуживания станков-качалок, промышленного оборудования, элементов фонтанной арматуры, замены смазки в редукторах; для доставки дежурной бригады (до 6 человек) к месту выполнения работ (для типов 4679К0, 4679К2, 4679К0-10, 4679К2-10); для перевозки различных грузов в самосвальной платформе (для типа 4679К3); для транспортирования сортиментов, пиломатериалов и других лесоматериалов в составе автопоезда с прицепом роспуском (для типа 4679К4);

## Приложение № 1

Назначение транспортного средства (продолжение)	для транспортирования сортиментов, пиломатериалов и других лесоматериалов в составе автопоезда с прицепом роспуском и механизации погрузочно-разгрузочных работ (для типа 4679K4-10); для перевозки труб диаметром от 530 до 1420 мм длиной 12 м, а также плетей (секций труб) того же диаметра длиной до 36 м (для типа 4679K5); для транспортирования сортиментов, пиломатериалов и других лесоматериалов (для типов 4679K7, 4679K9, 4679L2); для транспортирования сортиментов, пиломатериалов и других лесоматериалов, а также механизации погрузочно-разгрузочных работ (для типов 4679K7-10, 4679K9-10, 4679L2-10);
Кабина	цельнометаллическая, двухдверная, двух- или трехместная откидывающаяся вперед, со спальным местом или без него

	для ТС:	4679A1-10	4679A1-20	4679A1-30	4679A1-40
Габаритные размеры, мм					
- длина		7635	7635	7635	7635
- ширина		2550	2550	2550	2550
- высота		3170	3170	3340	3340
База, мм		3340+1320	3340+1320	3340+1320	3340+1320
Колея передних / задних колес, мм		2050/2050	2050/2050	2050/2050	2050/2050
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг		9570	9080	9200	9100
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг		16700	16730	16850	16750
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг					
- на первую ось		5400	5400	5550	5470
- на вторую ось		5650	5665	5650	5640
- на третью ось		5650	5665	5650	5640
Технически допустимая максимальная масса автопоезда, кг		—	28730	—	28750
Технически допустимая максимальная масса прицепа (с тормозной системой), кг.		—	12000	—	12000
	для ТС:	4679A3-10	4679A3-20	4679A3-30	4679A3-40
Габаритные размеры, мм					
- длина		8285	8285	8285	8285
- ширина		2550	2550	2550	2550
- высота		3470	3470	3470	3470
База, мм		3690+1320	3690+1320	3690+1320	3690+1320
Колея передних / задних колес, мм		2043/1890	2043/1890	2043/1890	2043/1890
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг		10105	9695	9765	9765
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг		25120	24770	24840	24840
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг					
- на первую ось		6200	6080	5910	5870
- на вторую ось		9460	9345	9465	9485
- на третью ось		9460	9345	9465	9485
Технически допустимая максимальная масса автопоезда, кг		—	37770	—	37840
Технически допустимая максимальная масса прицепа (с тормозной системой), кг.		—	13000	—	13000

## Приложение № 1

для ТС:	4679A4-10	4679A4-20	4679A4-30	4679A4-40
Габаритные размеры, мм				
- длина	8500	8500	8500	8500
- ширина	2550	2550	2550	2550
- высота	3700	3700	3700	3700
База, мм	3690+1320	3690+1320	3690+1320	3690+1320
Колея передних / задних колес, мм	2080/1890	2080/1890	2080/1890	2080/1890
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	10865	10475	10575	10525
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	25050	25050	25050	25000
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг				
- на первую ось	6100	6040	6130	6040
- на вторую ось	9475	9505	9460	9480
- на третью ось	9475	9505	9460	9480
Технически допустимая максимальная масса автопоезда, кг	—	38050	—	38000
Технически допустимая максимальная масса прицепа (с тормозной системой), кг.	—	13000	—	13000

  

для ТС:	4679A5-10	4679A5-20	4679A5-30	4679A5-40
Габаритные размеры, мм				
- длина	8240	8240	8240	8240
- ширина	2550	2550	2550	2550
- высота	3600	3600	3880	3880
База, мм	3600+1440	3600+1440	3600+1440	3600+1440
Колея передних / задних колес, мм	2021/1790	2021/1790	2021/1790	2021/1790
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	12675	12155	12225	12225
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	32670	32230	32300	32300
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг				
- на первую ось	7360	7280	7060	7060
- на вторую ось	12655	12475	12620	12620
- на третью ось	12655	12475	12620	12620
Технически допустимая максимальная масса автопоезда, кг	—	52230	—	52300
Технически допустимая максимальная масса прицепа (с тормозной системой), кг.	—	20000	—	20000

## Приложение № 1

для ТС:	4679A6-10	4679A6-20	4679A6-30	4679A6-40
Габаритные размеры, мм				
- длина	8180	8180	8100	8100
- ширина	2550	2550	2550	2550
- высота	3750	3750	4000	4000
База, мм	3600+1440	3600+1440	3600+1440	3600+1440
Колея передних / задних колес, мм	2023/1830	2023/1830	2023/1830	2023/1830
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	13330	12925	12995	12995
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	32500	33000	33070	33070
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг				
- на первую ось	7390	7410	7500	7500
- на вторую ось	12555	12795	12785	12785
- на третью ось	12555	12795	12785	12785
Технически допустимая максимальная масса автопоезда, кг	—	53000	—	53070
Технически допустимая максимальная масса прицепа (с тормозной системой), кг.	—	20000	—	20000

для ТС:	4679A7-10	4679A7-20	4679A7-30	4679A7-40
Габаритные размеры, мм				
- длина	8750	8750	8640	8640
- ширина	2550	2550	2550	2550
- высота	3830	3830	4000	4000
База, мм	4115+1440	4115+1440	4115+1440	4115+1440
Колея передних / задних колес, мм	2096/2085	2096/2085	2096/2085	2096/2085
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	14045	13550	13625	13625
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	33210	33630	33700	33700
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг				
- на первую ось	7920	7980	7970	7970
- на вторую ось	12645	12825	12865	12865
- на третью ось	12645	12825	12865	12865
Технически допустимая максимальная масса автопоезда, кг	буксировка прицепа не предусмотрена			

## Приложение № 1

для ТС:	4679A8-10	4679A8-20	4679A8-30	4679A8-40
Габаритные размеры, мм				
- длина	9045	9045	9045	9045
- ширина	2550	2550	2550	2550
- высота	3780	3780	3820	3820
База, мм	4115+1440	4115+1440	4115+1440	4115+1440
Колея передних / задних колес, мм	2090/2090	2090/2090	2090/2090	2090/2090
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	14210	13805	13875	13875
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	30470	30380	30450	30450
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг				
- на первую ось	7500	7470	7500	7500
- на вторую ось	11485	11455	11475	11475
- на третью ось	11485	11455	11475	11475
Технически допустимая максимальная масса автопоезда, кг	—	60380	—	60450
Технически допустимая максимальная масса прицепа (с тормозной системой), кг.	—	30000	—	30000

для ТС:	4679A9-10	4679A9-20	4679A9-30	4679A9-40
Габаритные размеры, мм				
- длина	9205	9205	9205	9205
- ширина	2550	2550	2550	2550
- высота	3740	3740	4000	4000
База, мм	4200+1440	4200+1440	4200+1440	4200+1440
Колея передних / задних колес, мм	2023/1830	2023/1830	2023/1830	2023/1830
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	14275	13845	13915	13915
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	33440	33420	33490	33490
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг				
- на первую ось	7500	7470	7500	7500
- на вторую ось	12970	12975	12995	12995
- на третью ось	12970	12975	12995	12995
Технически допустимая максимальная масса автопоезда, кг	—	63420	—	63490
Технически допустимая максимальная масса прицепа (с тормозной системой), кг.	—	30000	—	30000

## Приложение № 1

для ТС:	4679K1	4679K1-10	4679K2	4679K2-10
Габаритные размеры, мм				
- длина	8470...9660	8530...9660	8450...9630	
- ширина	2550	2550	2550	2550
- высота	3150	3670	3630	3630
База, мм	3690...4600+1320			
Колея передних / задних колес, мм	2050/2050			
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	10425...12125		10525... 13425	
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	21600...22500*			
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг				
- на первую ось	5800...6500			
- на вторую ось	7900...8000			
- на третью ось	7900...8000			
Технически допустимая максимальная масса автопоезда, кг	33600...34500			
Технически допустимая максимальная масса прицепа (с тормозной системой), кг.	12000			

для ТС:	4679K5	4679K7	4679K7-10	4679K3
Габаритные размеры, мм				
- длина	7550...8200	8450...9660	8450...9880	8470...9660
- ширина	2550	2550	2550	2550
- высота	3085	3510	3990	3150
База, мм	3690...4400+ 1320	3690...4600+1320		
Колея передних / задних колес, мм	2050/2050			
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	10125	10525... 13425		10425... 10925
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	21600	21600...22500 <sup>8</sup>		
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг				
- на первую ось	5800	5800...6500 <sup>8</sup>		
- на вторую ось	7900	7900...8000 <sup>8</sup>		
- на третью ось	7900	7900...8000 <sup>8</sup>		
Технически допустимая максимальная масса автопоезда, кг	33600	33600...34500 <sup>8</sup>		
Технически допустимая максимальная масса прицепа (с тормозной системой), кг.	12000	12000		

\*- для ТС на шасси КАМАЗ 43118 с лонжеронами рамы постоянного сечения.

## Приложение № 1

для ТС:	4679K4	4679K4-10
Габаритные размеры, мм		
- длина	7550...8200	8475...9200
- ширина	2550	2550
- высота	3085	3990
База, мм	3690...4400+1320	
Колея передних / задних колес, мм	2050/2050	
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	10125...13025	
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	21600	
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг		
- на первую ось	5800	
- на вторую ось	7900	
- на третью ось	7900	
Технически допустимая максимальная масса автопоезда, кг	33600	
Технически допустимая максимальная масса прицепа (с тормозной системой), кг.	12000	

для ТС:	4679K0	4679K0-10	4679K8	4679K8-10
Габаритные размеры, мм				
- длина	7600...8970	7600...8860	7615...9090	
- ширина	2550	2550	2550	2550
- высота	3990	3990	2900	3600
База, мм	3340...4100+1320			
Колея передних / задних колес, мм	2050/2050		2080/1890	
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	11975...16475		9925... 10725	11025... 11525
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	16000...17000		25200	
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг				
- на первую ось	5050...5600		6200	
- на вторую ось	5475... 5700		9500	
- на третью ось	5475... 5700		9500	
Технически допустимая максимальная масса автопоезда, кг	28000...29000		38200	
Технически допустимая максимальная масса прицепа (с тормозной системой), кг.	12000		13000	

## Приложение № 1

для ТС:	4679K9	4679K9-10	4679L1	4679L1-10
Габаритные размеры, мм				
- длина	7560...9095	7560...9655	7380...9550	
- ширина	2550	2550	2550	2550
- высота	3400	3880	2850	3500
База, мм	3690...4100+1320		3190...4470+1320	
Колея передних / задних колес, мм	2080/1890		2043/1890	
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	10085...10625	12685...13125	9725... 10125	12025...12925
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	25200			
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг				
- на первую ось	6200			
- на вторую ось	9500			
- на третью ось	9500			
Технически допустимая максимальная масса автопоезда, кг	38200		38200...39200	
Технически допустимая максимальная масса прицепа (с тормозной системой), кг.	13000		13000...14000	

для ТС:	4679L2	4679L2-10	4679L3	4679L3-10
Габаритные размеры, мм				
- длина	8285...9545	8285...9820	10060	10140
- ширина	2550	2550	2550	2550
- высота	3300	3740	2850	3500
База, мм	3690...4470+1320		4970+1320	
Колея передних / задних колес, мм	2043/1890			
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	9725... 10225	12685... 13045	10125	13125
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	25200		24000	
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг				
- на первую ось	6200		6000	
- на вторую ось	9500		9000	
- на третью ось	9500		9000	
Технически допустимая максимальная масса автопоезда, кг	38200...39200		38000	
Технически допустимая максимальная масса прицепа (с тормозной системой), кг.	13000...14000		14000	

## Приложение № 1

для ТС на шасси КАМАЗ:	6511?-A5, 43118-A5	5350-D5
<b>Двигатель внутреннего сгорания</b> (марка тип)	Cummins, ISB6.7E5300	Cummins, ISB6.7E5285
- количество и расположение цилиндров	четырехтактный дизель	
- рабочий объем цилиндров см <sup>3</sup>	6, рядное	
- степень сжатия	6700	
- максимальная мощность, кВт, (мин <sup>-1</sup> ) по Правилам ООН № 85	215 (2500)	204 (2500)
- максимальный крутящий момент, Н м, (мин <sup>-1</sup> )	1087 (1300)	1007 (1300)
<b>Топливо</b>	дизельное	
<b>Система питания</b> (тип)	Common Rail, непосредственное впрыскивание топлива с общей рампой	
Блок управления (маркировка)	Cummins, CM2880	
ТНВД (тип, маркировка)	BOSCH, CR/CP3S3/L110	
Форсунки (тип, маркировка)	BOSCH, CRIN2 (0 445 120 329)	
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Holset HE351W	
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	Автоагрегат, ФВ728.1109510 (для всех ТС) или ФВ721.1109510-10 (только для ТС на шасси 65111-A5, 43118-A5) или Europiclou 45 700 92 941 (MANN+HUMMEL) (только для ТС на шасси 65115-A5, 65117-A5)	
Глушитель шума впуска (маркировка)	функции глушителя шума впуска выполняет воздушный фильтр	
<b>Система выпуска и нейтрализации отработавших газов</b>	один глушитель, система нейтрализации отработавших газов	
Нейтрализаторы (маркировка)	интегрирован с глушителем	
Глушители (маркировка)	Cummins, 4378055 (A051E060) или 4378057 (A051K628) или 4378042 (A051E058)	
для ТС на шасси КАМАЗ:	<b>65111-50, 65115-50, 65117-50, 43118-50</b>	<b>65111-50, 43118-50</b>
<b>Двигатель внутреннего сгорания</b> (марка тип)	КАМАЗ 740.705-300	
- количество и расположение цилиндров	четырехтактный дизель	
- рабочий объем цилиндров см <sup>3</sup>	8, V-образное	
- степень сжатия	11762	
- максимальная мощность, кВт, (мин <sup>-1</sup> ) по Правилам ООН № 85	18.0±0.4	
- максимальный крутящий момент, Н м, (мин <sup>-1</sup> )	221 (1900)	
<b>Топливо</b>	дизельное	
<b>Система питания</b> (тип)	Common Rail, непосредственное впрыскивание топлива с общей рампой	
Блок управления (маркировка)	BOSCH, EDC7UC31-14J0	<b>АЗПИ, СОАТЭ, 55.3763</b>
ТНВД (тип, маркировка)	BOSCH, CP3.4 (0 445 020 089)	<b>АЗПИ, А-08-004</b>
Форсунки (тип, маркировка)	BOSCH, CRIN 2 (0 445 120 153)	<b>АЗПИ, А-04-001 или ЯЗДА, 25.1112010</b>
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Borg Warner Turbo Systems, S300G или Holset HE400WG, Cummins Turbo Technologies или Kanguye Technology, JP100K или CZ, C31	<b>Borg Warner Turbo Systems, S300G</b>
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	Автоагрегат, ФВ725.1109510-10 (для всех ТС) или <b>MANN+HUMMEL, Europiclou 45 700 92 941 (только для 65115-50, 65117-50)</b>	
Глушитель шума впуска (маркировка)	функции глушителя шума впуска выполняет воздушный фильтр	
<b>Система выпуска и нейтрализации отработавших газов</b>	один глушитель со встроенным нейтрализатором отработавших газов	
Нейтрализаторы (маркировка)	интегрирован с глушителем	
Глушители (маркировка)	<b>DINEX, 59389 или 59389-5 или ТехноКом, 14PKa5490-1206010-02 или 14PK05490-1206010-05 (для ТС на шасси 65111-50, 43118-50); DINEX, 59389 или ТехноКом, 14PKa5490-1206010-02 (для ТС на шасси 65115-50, 65117-50); DINEX, 59394 (для ТС на шасси 65115-50)</b>	<b>DINEX, 59389</b>

## Приложение № 1

для ТС на шасси КАМАЗ:	6511?-RR, 43118-RR	6511?-RS, 43118-RS
<b>Двигатель внутреннего сгорания</b> (марка тип)	CUMMINS, ISL340 50	CUMMINS, ISL360 50
	четырёхтактный дизель	
- количество и расположение цилиндров	6, рядное	
- рабочий объем цилиндров см <sup>3</sup>	8880	
- степень сжатия	16.6±0.3	
- максимальная мощность, кВт, (мин <sup>-1</sup> ) по Правилам ООН № 85	245 (2100)	258 (2100)
- максимальный крутящий момент, Н м, (мин <sup>-1</sup> )	1482 (1400)	1532 (1400)
<b>Топливо</b>	дизельное	
<b>Система питания</b> (тип)	Common Rail, непосредственное впрыскивание топлива с общей рампой	
Блок управления (маркировка)	Cummins, CM2880	
ТНВД (тип, маркировка)	Cummins, CCR 1600	
Форсунки (тип, маркировка)	BOSCH, 0445	
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Holset, HE400WG	
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	Автоагрегат, ФВ725.1109510 или ФВ728.1109510	
Глушитель шума впуска (маркировка)	функции глушителя шума впуска выполняет воздушный фильтр	
<b>Система выпуска и нейтрализации отработавших газов</b>	один глушитель, система нейтрализации отработавших газов	
Нейтрализаторы (маркировка)	интегрирован с глушителем	
Глушители (маркировка)	A053M298	
<b>для ТС на шасси КАМАЗ:</b>	<b>6520-53, 6522-53, 65222-53, 65224-53, 65225-53</b>	<b>6520-54, 6522-54, 65222-54, 65224-54, 65225-54</b>
<b>Двигатель внутреннего сгорания</b> (марка тип)	КАМАЗ, 740.735-400	КАМАЗ, 740.745-420
	четырёхтактный дизель	
- количество и расположение цилиндров	8, V-образное	
- рабочий объем цилиндров см <sup>3</sup>	11762	
- степень сжатия	18.0±0.4	
- максимальная мощность, кВт, (мин <sup>-1</sup> ) по Правилам ООН № 85	294 (1900)	309 (1900)
- максимальный крутящий момент, Н м, (мин <sup>-1</sup> )	1766 (1300)	1864 (1300)
<b>Топливо</b>	дизельное	
<b>Система питания</b> (тип)	Common Rail, непосредственный впрыск топлива с общей рампой	
Блок управления (маркировка)	BOSCH, EDC7UC31-14J0 (0 281 020 114) или СОАТЭ, 55.3763*	
ТНВД (тип, маркировка)	BOSCH, CP3.4 (0 445 020 089) или ЯЗДА, 47.1111005-20* или 47.1111005-22* или АЗПИ А-08-004*	
Форсунки (тип, маркировка)	BOSCH, CRIN 2 (0 445 120 153) или АЗПИ, А-04-001* или ЯЗДА, 25.1112010*	
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Borg Warner Turbo Systems, S300G	
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	Автоагрегат, ФВ 725.1109510	
Глушитель шума впуска (маркировка)	функции глушителя шума впуска выполняет воздушный фильтр	
<b>Система выпуска и нейтрализации отработавших газов</b>	глушитель, совмещенный с нейтрализатором, система SCR	
Нейтрализаторы (маркировка)	интегрирован с глушителем	
Глушители (маркировка)	DINEX, 59389 или ТехноКом, 14РКа5490-1206010-02 (для всех ТС); DINEX, 59389-4 или ТехноКом, 14РКа5490-1206010-04 (для ТС на шасси 6520-53, 6520-54, 65224-53, 65224-54)	

\* - только для ТС на шасси КАМАЗ 6520-53.

## Приложение № 1

для ТС на шасси КАМАЗ:		6520-B5				
Двигатель внутреннего сгорания (марка тип)	CUMMINS, ISL400 50					
	четырёхтактный дизель					
- количество и расположение цилиндров	6, рядное					
- рабочий объем цилиндров см <sup>3</sup>	8880					
- степень сжатия	16.6±0.5					
- максимальная мощность, кВт, (мин <sup>-1</sup> ) по Правилам ООН № 85	287 (2100)					
- максимальный крутящий момент, Н м, (мин <sup>-1</sup> )	1682 (1400)					
Топливо	дизельное					
Система питания (тип)	Common Rail, непосредственный впрыск топлива с общей рампой					
Блок управления (маркировка)	CM2880, Cummins/Delphi					
ТНВД (тип, маркировка)	CUMMINS, CCR1600					
Форсунки (тип, маркировка)	BOSCH, CRIN 2 (0 445)					
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Wuxi Cummins Turbo Technologies Co. Ltd/Holset, HE400WG					
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	Автоагрегат, ФВ725.1109510					
Глушитель шума впуска (маркировка)	функции глушителя шума впуска выполняет воздушный фильтр					
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	глушитель, совмещенный с нейтрализатором, система SCR					
Нейтрализаторы (маркировка)	совмещен с глушителем					
Глушители (маркировка)	Cummins, 4388423 (A053M298)					
<b>Трансмиссия</b>	механическая					
Сцепление (марка, тип)	ZF&SACHS или DONMEZ или Changcun Yidong Clutch или Prawolf (Huzhou) Clutch Co., Ltd или ООО «Ледов-Пам», MFZ-430, сухое, однодисковое, или КАМАЗ-142, сухое, двухдисковое					
Коробка передач (марка, тип)	КАМАЗ-154 (для ТС на шасси 6511?-А5, 6511?-50, 43118-50); ZF 9S1310TO (для ТС на шасси 6511?-А5, 6511?-50, 43118-??, 5350-D5); ZF 9S1315TO (для ТС на шасси 6511?-А5, 6511?-50); КАМАЗ-144 (для ТС на шасси 65111-??, 6511?-50); ZF 16S1820TO (для ТС на шасси 6511?-R?, 43118-R?, 6520-??, 6522-5?, 6522?-5?); ZF 16S1821TO (для ТС на шасси 6520-??, 6522-5?, 65225-5?); ZF 16S1822TO (для ТС на шасси 6511?-R?, 43118-R?, 6522?-5?); ZF 16S1825TO (для ТС на шасси 6511?-R?, 43118-R?); ZF 16S2220TO (для ТС на шасси 6511?-R?, 43118-R?, 6520-54, 6522-5?, 6522?-5?); ZF 16S2221TO (для ТС на шасси 6522-5?, 65225-5?)					
<b>для коробок передач:</b>	механическая, с ручным управлением					
	КАМАЗ-144	КАМАЗ-154		ZF 9S1310TO, ZF 9S1315TO	ZF 16S1820TO, ZF 16S1821TO, ZF 16S1822TO, ZF 16S1825TO, ZF 16S2220TO, ZF 16S2221TO	
- число передач и передаточные числа	вперед – 5, назад – 1	вперед – 10, назад – 2 низший ряд      высший ряд		вперед – 9, назад – 1	вперед – 16, назад – 2 низший ряд      высший ряд	
- дополнительная понижающая передача:	–	–	–	9,48	–	–
I -	7,82	7,82	6,38	6,58	13,80	11,54
II -	4,03	4,03	3,29	4,68	9,49	7,93
III -	2,50	2,50	2,04	3,48	6,53	5,46
IV -	1,53	1,53	1,25	2,62	4,57	3,82
V -	1,00	1,00	0,815	1,89	3,02	2,53
VI -	–	–	–	1,35	2,08	1,74
VII -	–	–	–	1,00	1,43	1,20
VIII -	–	–	–	0,75	1,00	0,84
3.X. -	7,38	7,38	6,02	8,97	12,92	10,80

## Приложение № 1

<b>Раздаточная коробка</b> (тип) (для ТС на шасси 65111-??, 43118-??, 5350-D5)	КАМАЗ, 65111	КАМАЗ, 621 (кроме ТС на шасси 43118-R?)		
	механическая, двухступенчатая, с блокировкой межосевого дифференциала			
число передач и передаточные числа	2			
	высшее – низшее –	0,917 1,662	0,872 1,593	
<b>Раздаточная коробка</b> (тип) (для ТС на шасси 6522-??, 6522?-5?)	ZF PASSAU VG 1600/300, ZF PASSAU VG 2000/300, ZQC 2000-69 A	КАМАЗ, 6522, 631		
	механическая, двухступенчатая, с блокировкой межосевого дифференциала			
число передач и передаточные числа	2			
	высшее – низшее –	0,890 1,536	0,872 1,593	
<b>для ТС на шасси:</b>	<b>43118-??, 5350-D5, 6511?-??, 652?-??, 6522?-5?</b>	<b>6520-??, 6522-5?, 6522?-5?</b>	<b>6522-5?, 65225-5?</b>	<b>6520-??</b>
<b>Главная передача</b> (тип)	КАМАЗ, двойная, с блокируемым межколесным дифференциалом	MADARA	Daimler	Quingte Group Co.
- передаточное число	4,98; 5,11; 5,43; 5,94; 6,33; 6,53; 7,22	5,55; 6,88	5,143	5,73
<b>Подвеска</b>				
- передняя (описание)	зависимая, на двух полуэллиптических или параболических рессорах, с гидравлическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости (для ТС на шасси 43118-??, 65111-??, 65115-?? (вариант 2), 65117-??, 6520-??, 6522-5?, 6522?-5?) или без него (для ТС на шасси 43118-??, 5350-D5, 65115-?? (вариант 1)); зависимая, пневматическая, рычажная, с двумя гидравлическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости (для ТС на шасси 65117-?? с базой 4910+1440 мм)			
- задняя (описание)	зависимая, балансирная, на двух полуэллиптических рессорах, без стабилизатора поперечной устойчивости (для ТС на шасси 43118-??, 6511?-??) или с одним (для ТС на шасси 6520-??) или двумя (для ТС на шасси 6522-5?, 6522?-5?) стабилизаторами поперечной устойчивости; пневматическая, с гидравлическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости заднего моста (для ТС на шасси 5350-D5); зависимая, пневматическая, рычажная, с четырьмя гидравлическими амортизаторами (для ТС на шасси 65117-?? с базой 4910+1440 мм)			
<b>Рулевое управление</b> (описание)	с гидроусилителем			
- рулевой механизм (тип)	«винт - шариковая гайка - рейка - сектор»			
<b>Тормозные системы</b>				
Рабочая (описание)	пневматический двухконтурный привод с разделением на контуры на переднюю ось и заднюю тележку, с АБС; тормозные механизмы всех колес - барабанные			
Запасная (описание)	каждый контур рабочей тормозной системы			
Стояночная (описание)	привод от пружинных энергоаккумуляторов к тормозным механизмам колес задней тележки			
Вспомогательная (износостойкая) (описание)	моторный тормоз-замедлитель			

## Приложение № 1

Шины	обозначение размера	индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки	обозначение категории скорости
для ТС на шасси 43118-??, 5350-??	425/85R21	146 или 156 или 160	J или K или G
	390/95R20	156	J
для ТС на шасси 6511?-??	10.00R20	146/143 или 149/146 или 147/143	K или J или F
	11.00R20	150/146	K
	11R22.5	148/145	L или K
для ТС на шасси 6520-??, 6522-5?, 65225-5?	12.00R20	154/149 или 154/150 или 154/146	J или F
для ТС на шасси 6520-??	315/80R22,5	154/150 или 156/150	L или M или K
для ТС на шасси 65222-5?, 65224-5?	16.00R20	172 или 173	J или G

**Оборудование транспортного средства**

- два проблесковых маячка оранжевого цвета, бесшовные кабелепровода защиты электропроводки, заземляющая цепочка и металлический штырь для защиты от статических и атмосферных электрических разрядов, искрогасительная сетка и теплозащитный экран на выпускной трубе глушителя, защита топливных баков и аккумуляторных батарей, огнетушители (для типов 4679A1-10, 4679A3-10, 4679A4-10, 4679A5-10, 4679A6-10, 4679A7-10, 4679A8-10, 4679A9-10, 4679A1-30, 4679A3-30, 4679A4-30, 4679A5-30, 4679A6-30, 4679A7-30, 4679A8-30, 4679A9-30), топливозаправочное оборудование и счетчик жидкости (для типов 4679A1-10, 4679A3-10, 4679A4-10, 4679A5-10, 4679A6-10, 4679A7-10, 4679A8-10, 4679A9-10);

- устройство вызова экстренных оперативных служб (для всех);

по заказу для всех (оборудование шасси): кондиционер (для 4679A5-10, 4679A5-20, 4679A5-30, 4679A5-40, 4679A6-10, 4679A6-20, 4679A6-30, 4679A6-40, 4679A7-10, 4679A7-20, 4679A7-30, 4679A7-40, 4679A8-10, 4679A8-20, 4679A8-30, 4679A8-40, 4679A9-10, 4679A9-20, 4679A9-30, 4679A9-40, 4679K0, 4679K0-10, 4679K1, 4679K1-10, 4679K2, 4679K2-10, 4679K3, 4679K4, 4679K4-10, 4679K5, 4679K7, 4679K7-10, 4679K8, 4679K8-10, 4679K9, 4679K9-10, 4679L1, 4679L1-10, 4679L2, 4679L2-10, 4679L3, 4679L3-10), предпусковой подогреватель двигателя, коробка отбора мощности, держатель запасного колеса, централизованная система регулирования давления воздуха в шинах, дневные ходовые огни (для модификаций, соответствующих требованиям Правил ООН № 48-03), передние противотуманные фары.

Руководитель органа по сертификации

(подпись)

Н.В. Ковтунец

(инициалы, фамилия)